

ALPHACOOl CORE WIND WATER COOLING SET

EN Read the safety instructions before starting the installation.

DE Lesen Sie die Sicherheitshinweise, bevor Sie mit der Installation

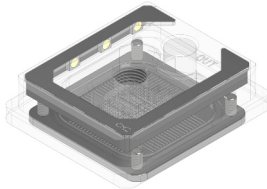
FR Lisez les instructions de sécurité avant de commencer l'installation.



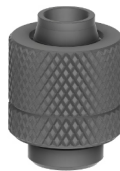
EN ACCESSORIES

DE ZUBEHÖR

FR ACCESSOIRES



1x
Eisblock Aurora XP³ Light



6x
Fitting Eiszapfen 13/10mm G1/4



2x
Fitting Angled 90° HF 13/10 G1/4






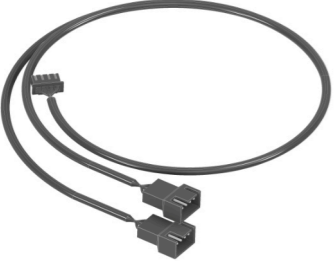
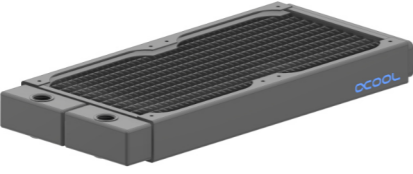

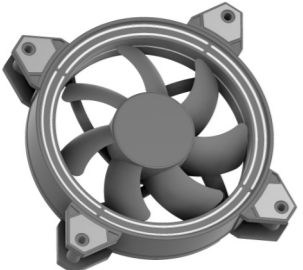
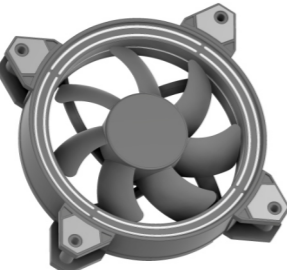
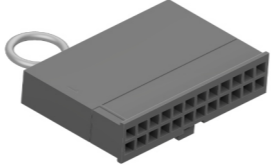
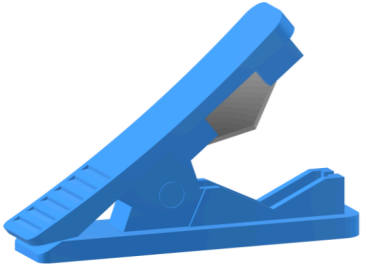

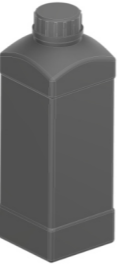

1x
Quick Release fitting HF kit G1/4



1x
Eisstation DC-LT - Solo



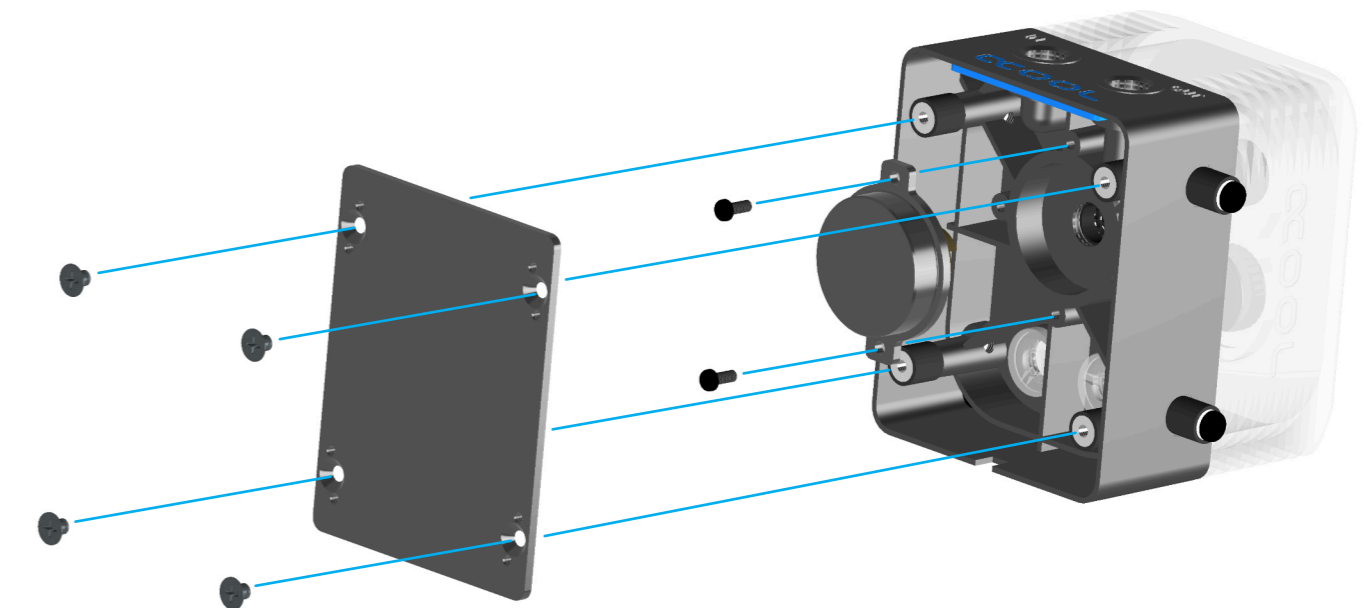
1x
Alphacool DC-LT 2 Pump

		
1x aRGB Controller, Aurora Eiscontrol	1x Digital RGB LED Y-splitter 3-times cable	1x PWM to 3x PWM connector cable <i>Only: Core Wind 360mm ST30 water cooling Set</i>
		
1x PWM to 2x PWM connector cable <i>Only: Core Wind 240mm ST30 water cooling Set</i>	1x NexXoS ST30 Full Copper 240mm Radiator V.2 <i>Only: Core Wind 240mm ST30 water cooling Set</i>	1x NexXoS ST30 Full Copper 360mm Radiator V.2 <i>Only: Core Wind 360mm ST30 water cooling Set</i>
		
2x Eiszyklon Aurora LUX PRO Digital RGB (120x120x25mm) <i>Only: Core Wind 240mm ST30 water cooling Set</i>	3x Eiszyklon Aurora LUX PRO Digital RGB (120x120x25mm) <i>Only: Core Wind 360mm ST30 water cooling Set</i>	1x ATX 24-pin PSU jumper
		
1x Hose cutter	1x Filling funnel	1x Liquid Clear 1000ml
		
1x AlphaTube HF 13/10 (3/8" ID) - 3m		

1. COMPONENT STRUCTURE | KOMONENTEN AUFBAU | STRUCTURE DES COMPOSANTS



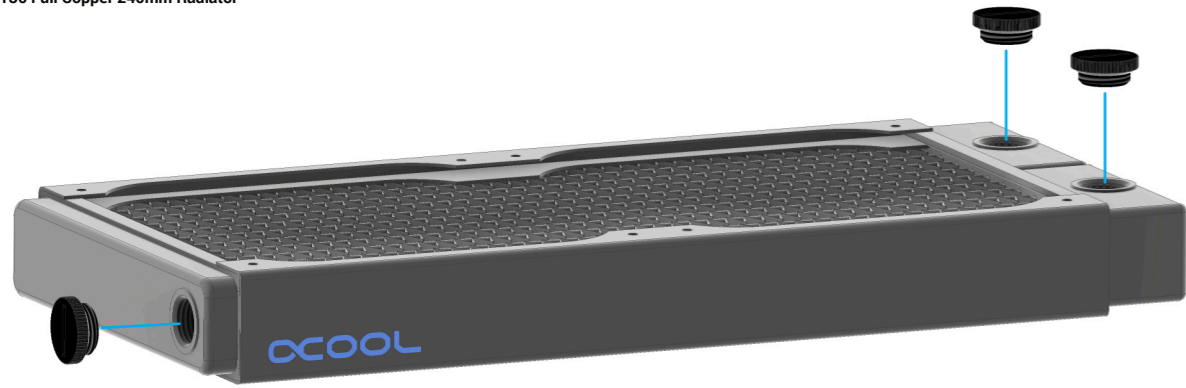
2. DC-LT 2 PUMP | DC-LT 2 PUMPE | POMPE DC-LT 2



EN	DE	FR
Mount the DC-LT 2 pump in your Eisstation. The exact installation is described in the manual enclosed with the Eisstation.	Befestigen Sie die DC-LT 2 Pumpe in ihrer Eisstation. Die genaue Montage entnehmen Sie der Anleitung, die der Eisstation beiliegt.	Montez la pompe DC-LT 2 dans votre Eisstation. L'installation exacte est décrite dans les manuels joints à la Eisstation.

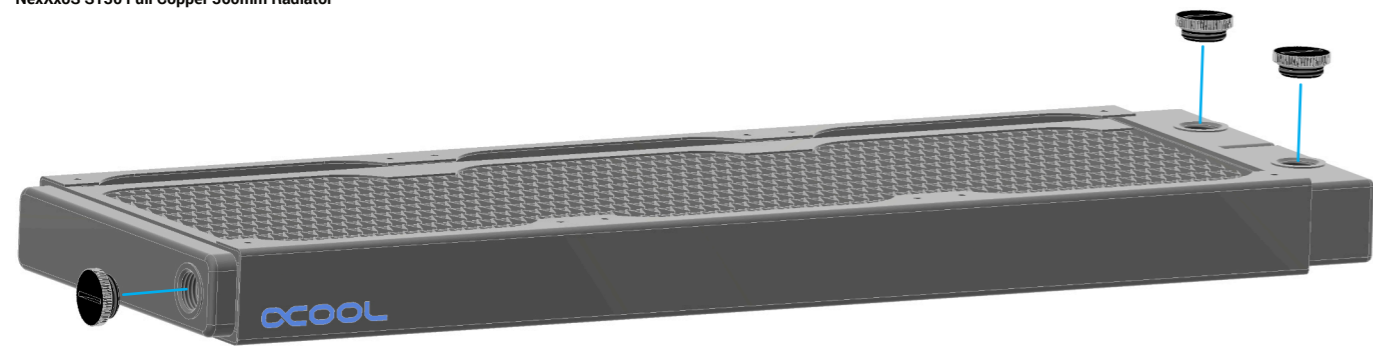
3. RADIATOR PREPARATION | RADIATOR VORBEREITUNG | PRÉPARATION DES RADIATEURS
ALPHACOOl CORE WIND 240MM ST30 WATER COOLING SET

NexXxoS ST30 Full Copper 240mm Radiator



ALPHACOOl CORE WIND 360MM ST30 WATER COOLING SET

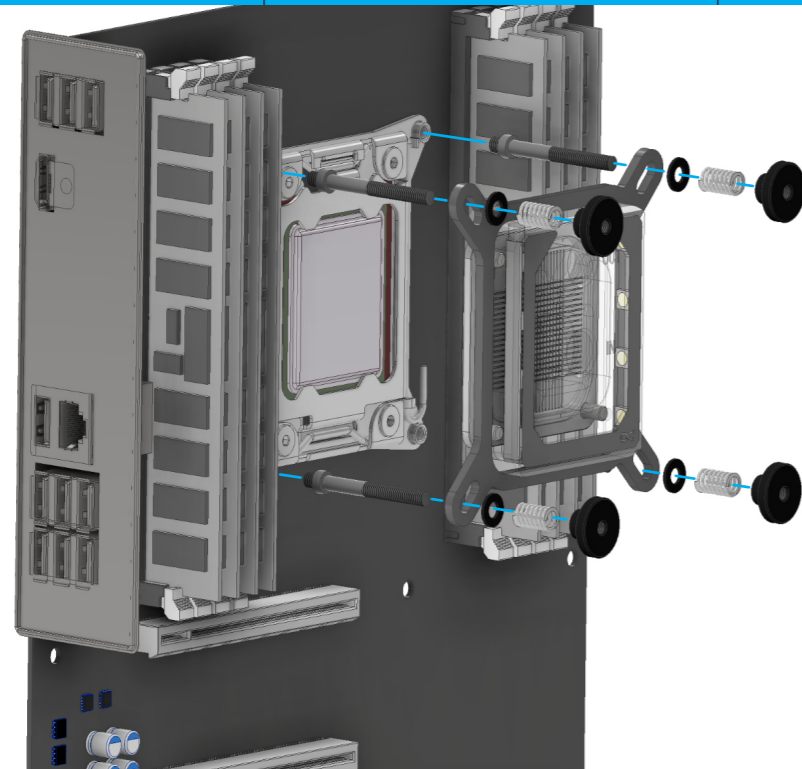
NexXxoS ST30 Full Copper 360mm Radiator



EN	DE	FR
Close all unused ports of the radiator with the screw plugs.	Verschließen Sie alle ungenutzten Öffnungen des Radiators mit den Verschlusschrauben.	Fermez toutes les ouvertures non utilisées du radiateur avec les bouchons à vis.

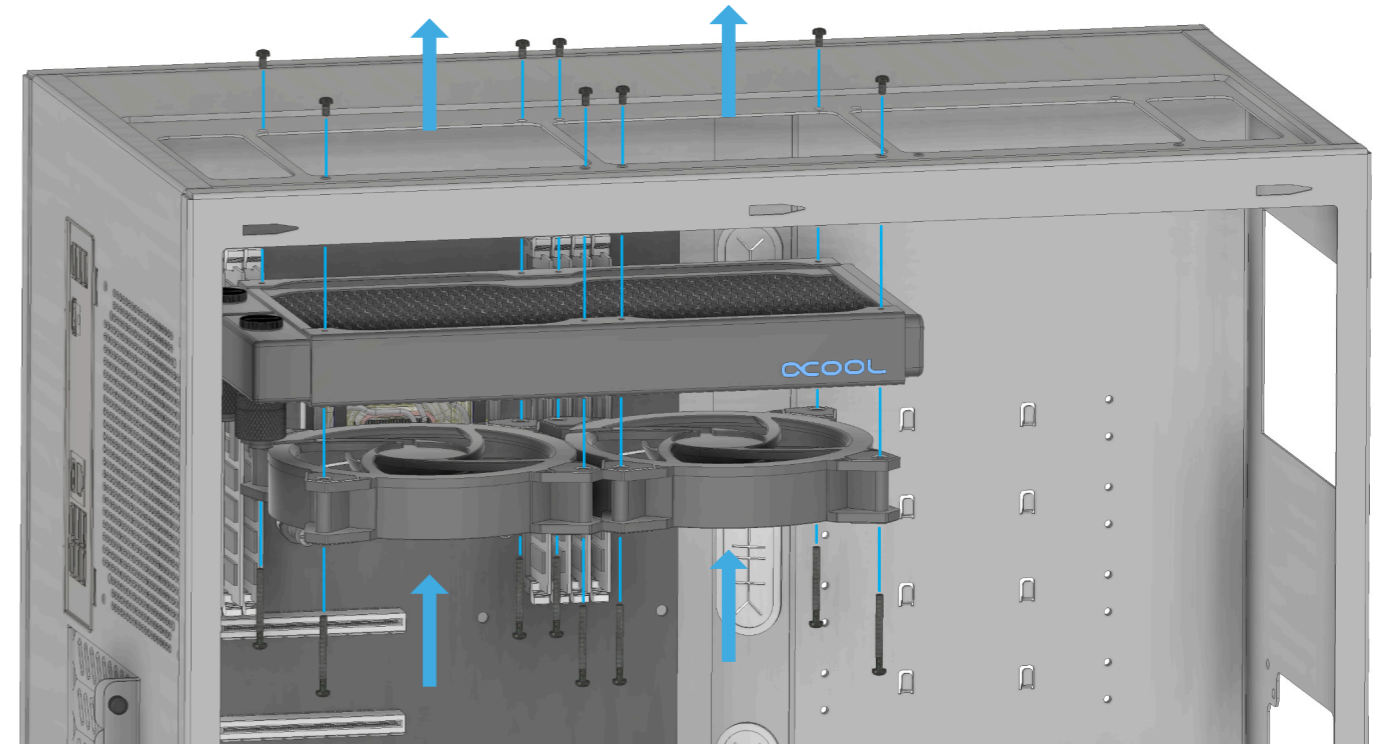
4. XP³ ASSEMBLY | XP³ MONTAGE | XP³ MONTAGE

Do not use tools, only tighten up hand-tight!
 Kein Werkzeug benutzen, nur handfest anziehen!
 Ne pas utiliser d'outils, ne serrez que la main!

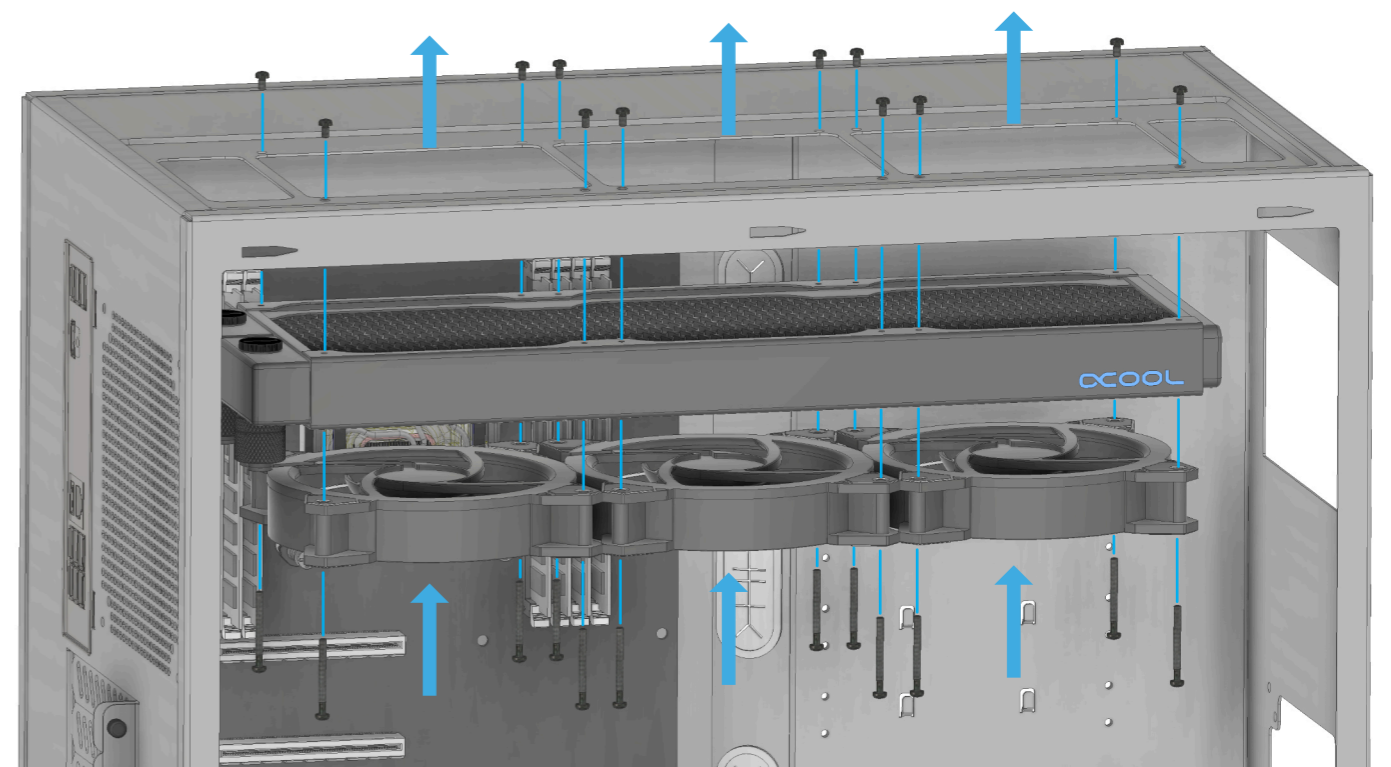


EN	DE	FR
Mount the XP ³ cooler on your mainboard. The exact installation can be found in the instructions enclosed with the XP ³ cooler.	Montieren Sie den XP ³ Kühler auf ihr Mainboard. Die genaue Montage entnehmen Sie der Anleitung, die dem XP ³ Kühler beiliegt.	Montez le refroidisseur XP ³ sur votre carte mère. L'installation exacte se trouve dans les instructions fournies avec le refroidisseur XP ³ .

5. FAN - RADIATOR ASSEMBLY | LÜFTER - RADIATOR MONTAGE | VENTILATEUR - RADIATEUR MONTAGE
ALPHACOOl CORE WIND 240MM ST30 WATER COOLING SET

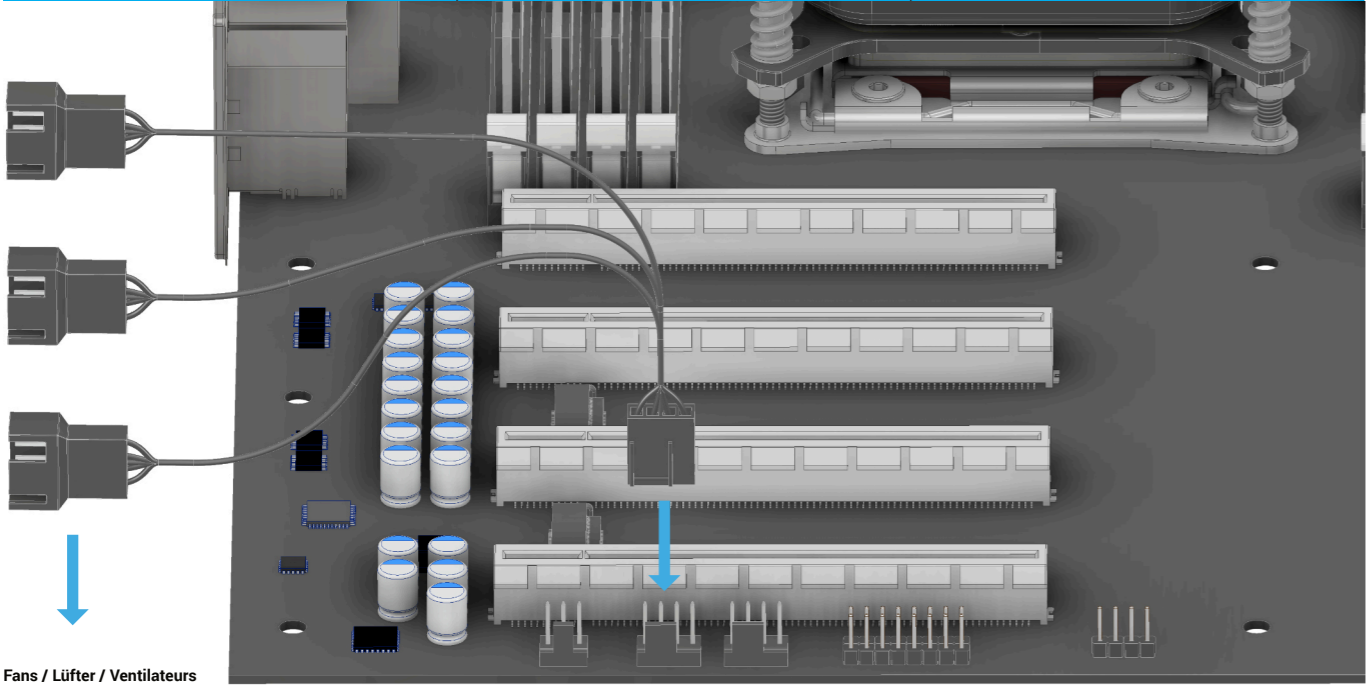


ALPHACOOl CORE WIND 360MM ST30 WATER COOLING SET



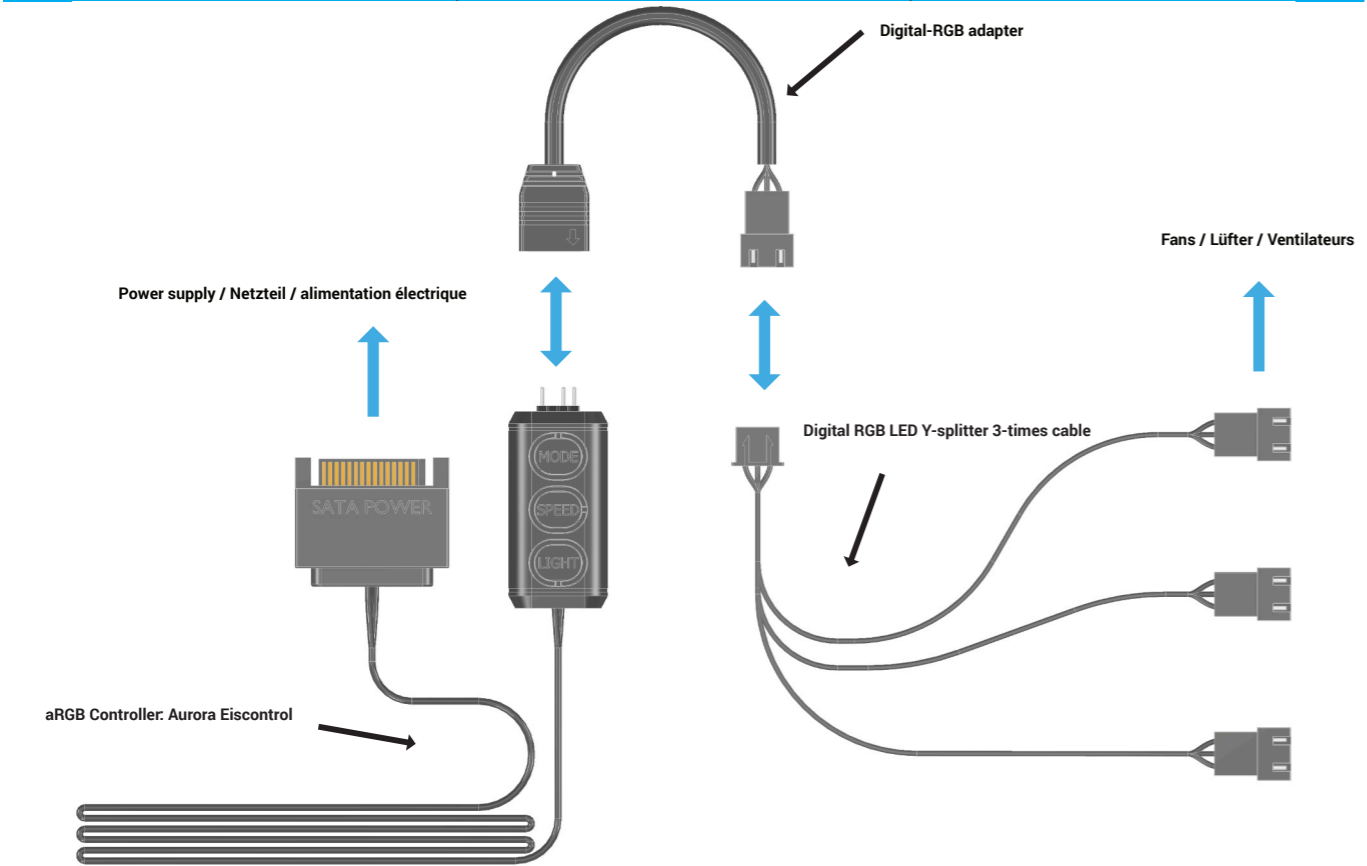
EN	DE	FR
Usually the radiator is mounted in the top or in the front. The airflow in an ATX enclosure normally comes in from the front and out the top and back. The exact installation instructions are enclosed with the radiator.	Üblicherweise wird der Radiator im Deckel oder in der Front montiert. Der Luftstrom erfolgt bei einem ATX Gehäuse normalerweise von vorne rein und nach oben und hinten raus. Die genaue Montageanleitung liegt dem Radiator bei.	En général, le radiateur est monté dans le couvercle ou à l'avant. Le flux d'air dans un boîtier ATX entre normalement par l'avant et sort par le haut et l'arrière. Les instructions d'installation exactes sont jointes au radiateur.

6. CONNECTING THE FANS **LÜFTER ANSCHLIESSEN** **CONNECTER LE VENTILATEUR**



EN	DE	FR
Connect the 4 pin PWM adapter to the mainboard.	Verbinden Sie den 4 Pin PWM-Adapter mit dem Mainboard.	Connectez l'adaptateur PWM 4 broches à la carte mère.

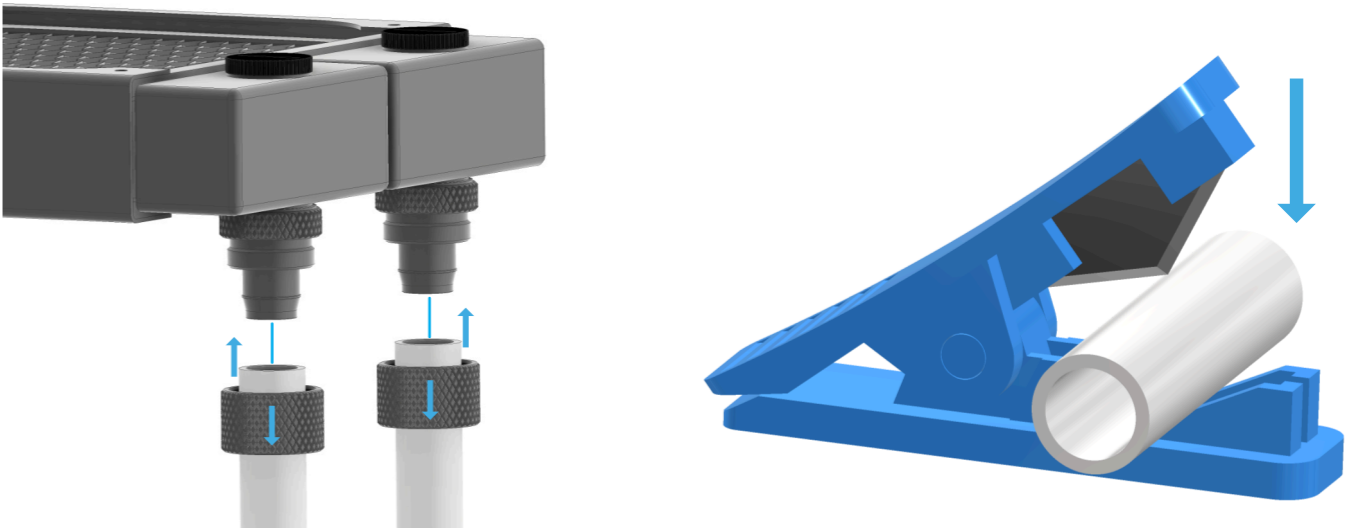
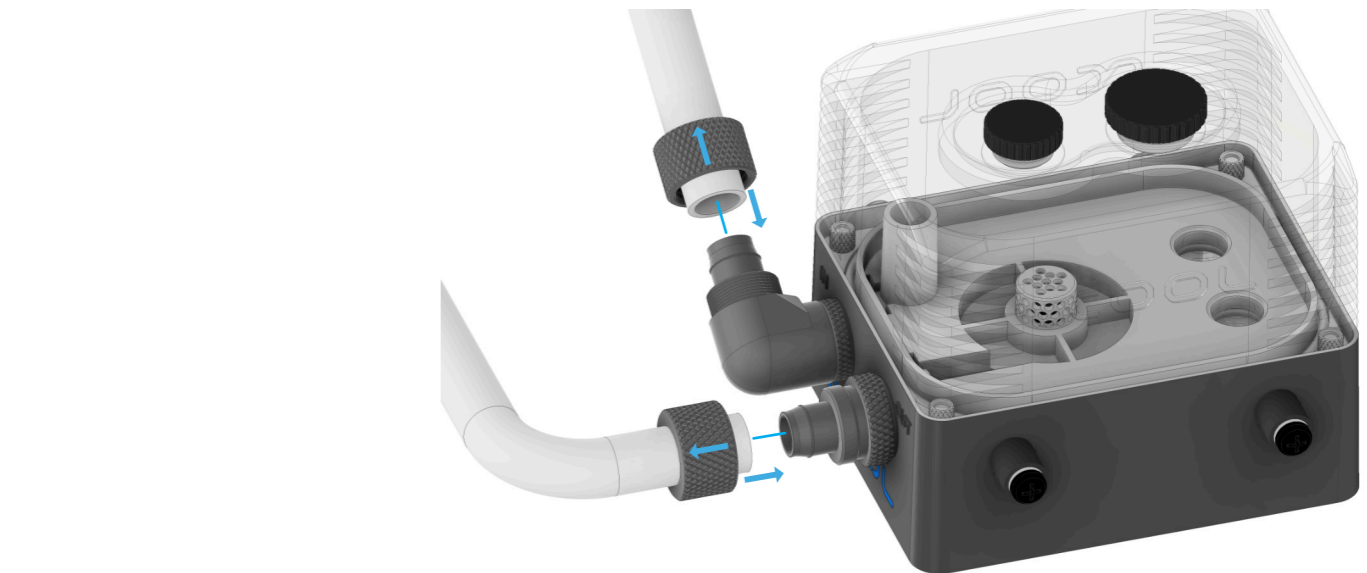
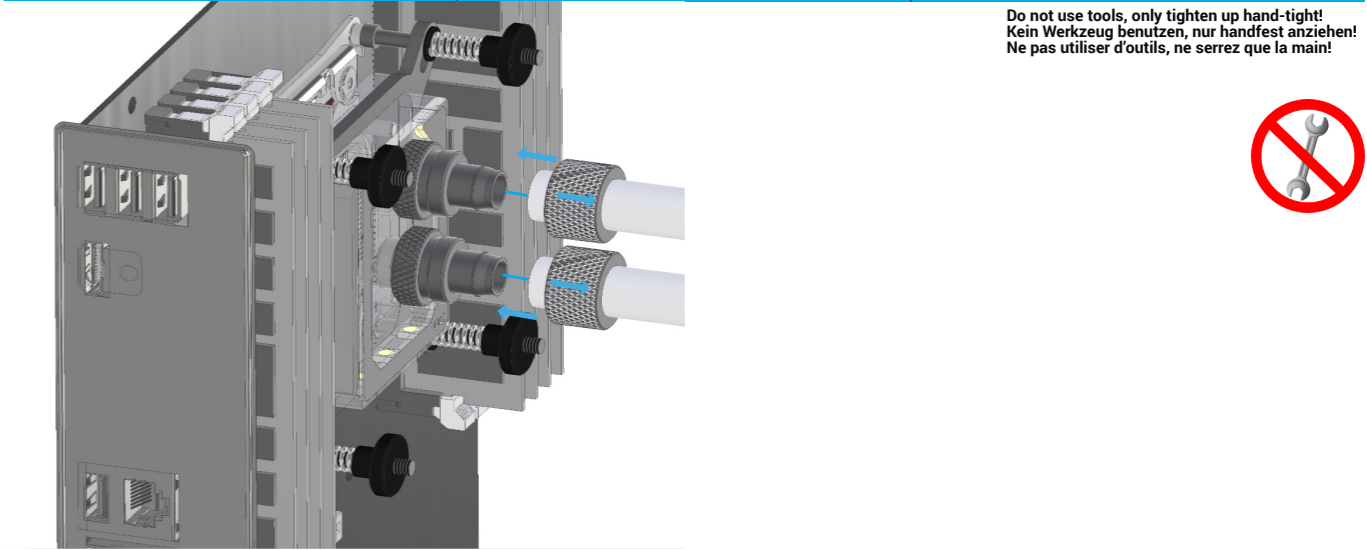
7. CONNECTING THE LEDS **LEDS ANSCHLIESSEN** **CONNECTER LES LEDS**



EN	DE	FR
Connect the 3 pin adapters to the Eiscontrol as shown.	Verbinden Sie die 3 Pin Adapter mit dem Eiscontrol wie dargestellt.	Connectez les adaptateurs à 3 broches à l'Eiscontrol comme indiqué.

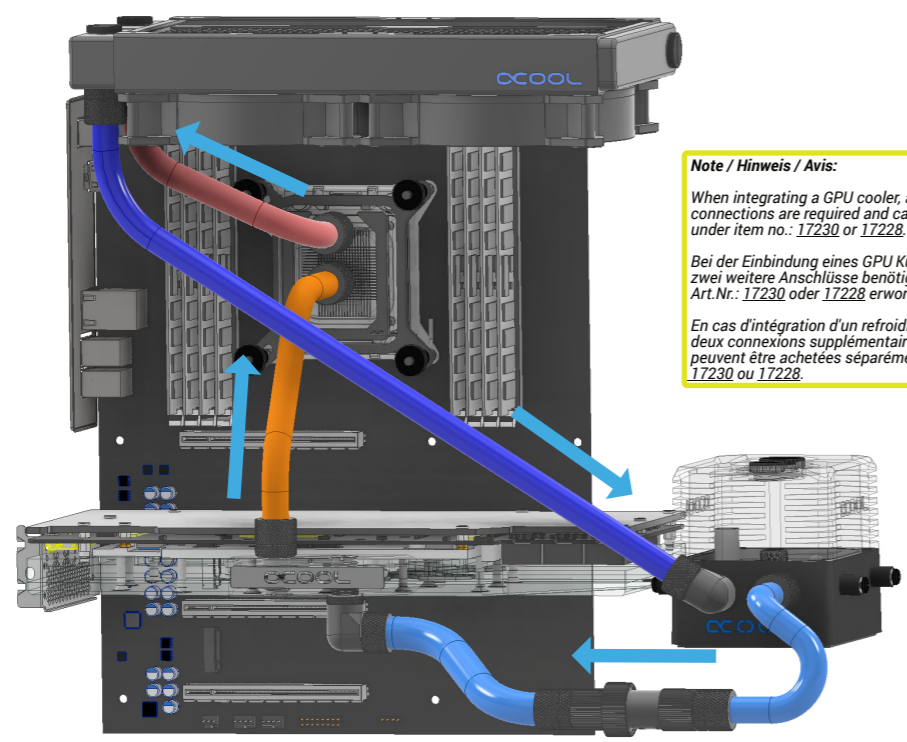
8. INSTALLATION THE HOSE **VERSCHLAUCHUNG** **INSTALLATION DES TUYAUX**

Do not use tools, only tighten up hand-tight!
Kein Werkzeug benutzen, nur handfest anziehen!
Ne pas utiliser d'outils, ne serrez que la main!



EN	DE	FR
<ol style="list-style-type: none"> 1. Roughly cut your hose to size. 2. Screw the fitting into the component and unscrew the union nut. 3. Make sure that the union nut is on the hose. 4. Now push the tubing over the fitting. 5. Finally, tighten the union nut over the fitting to complete installation. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schneiden Sie ihren Schlauch grob zu. 2. Schrauben Sie die Anschraubtüllen an ihre Komponenten und drehen Sie als nächstes die Überwurfmutter ab. 3. Achten Sie darauf, dass die Überwurfmutter auf dem Schlauch steckt. 4. Nun stecken Sie Ihren Schlauch auf die Anschraubtülle. 5. Anschließend wird die Überwurfmutter an der Anschraubtülle wieder festgedreht. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coupez grossièrement votre tuyau à la bonne taille. 2. Vissez les passe-fils à vis sur leurs composants et dévissez ensuite l'écrou-raccord. 3. Assurez-vous que l'écrou-raccord est sur le tuyau. 4. Maintenant, mettez votre tuyau sur la buse à vis. 5. Ensuite, l'écrou-raccord est à nouveau serré sur le passe-fil à visser.

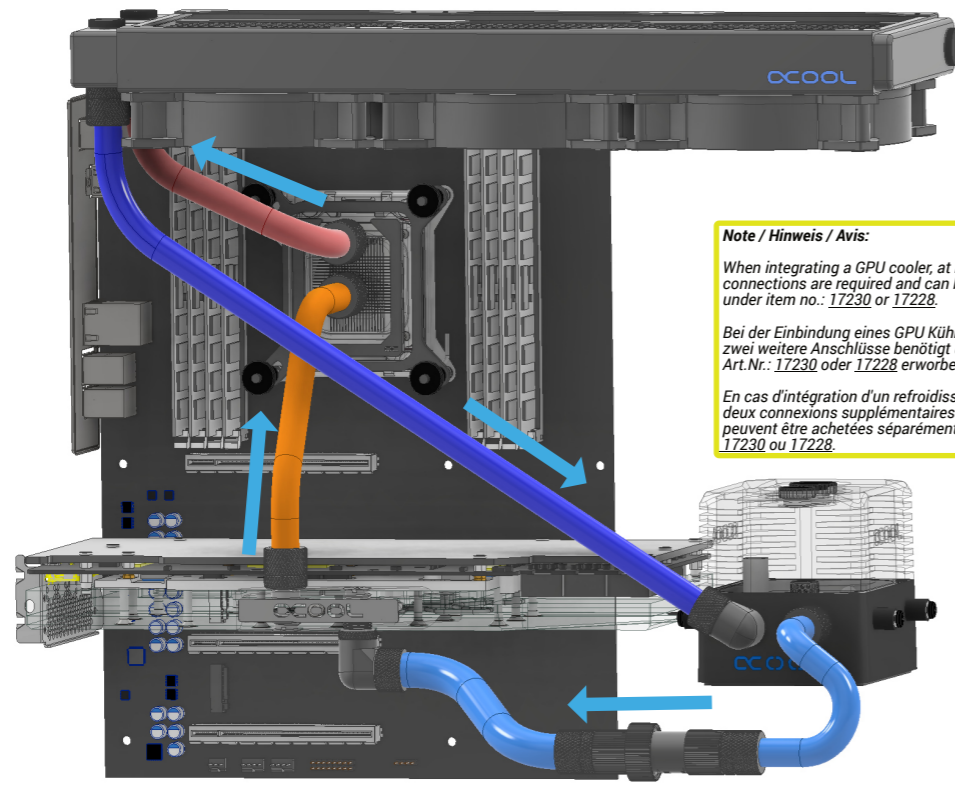
9. WATER FLOW DIRECTION / WASSERFLUSSRICHTUNG / DIRECTION DU FLUX D'EAU
ALPHACOOL CORE WIND 240MM ST30 WATER COOLING SET



Example / Beispiel / Exemple

Note / Hinweis / Avis:
 When integrating a GPU cooler, at least two additional connections are required and can be purchased separately under item no.: 17230 or 17228.
 Bei der Einbindung eines GPU Kühlers werden mindestens zwei weitere Anschlüsse benötigt und können separat unter Art.Nr.: 17230 oder 17228 erworben werden.
 En cas d'intégration d'un refroidisseur de GPU, au moins deux connexions supplémentaires sont nécessaires et peuvent être achetées séparément sous les références 17230 ou 17228.

ALPHACOOL CORE WIND 360MM ST30 WATER COOLING SET

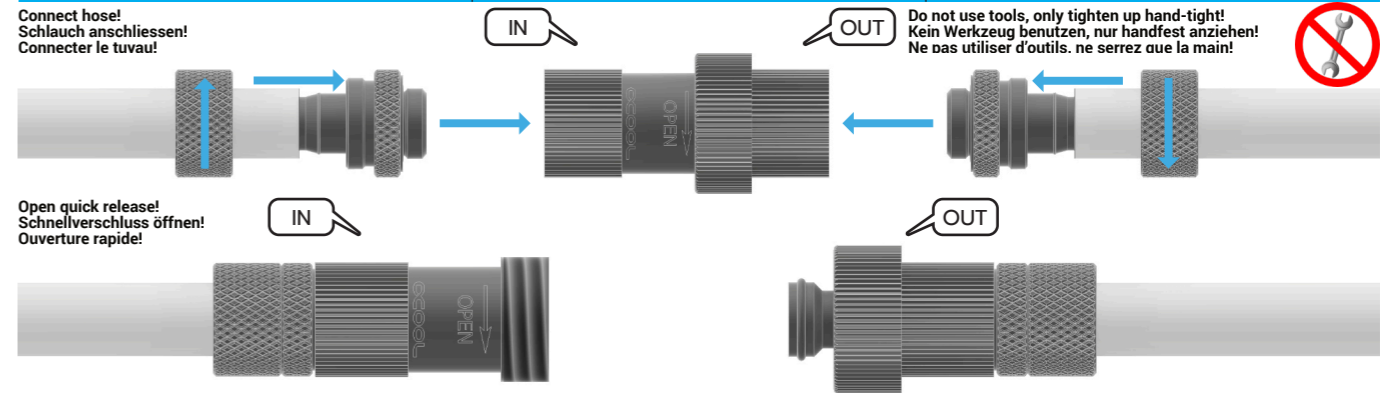


Example / Beispiel / Exemple

Note / Hinweis / Avis:
 When integrating a GPU cooler, at least two additional connections are required and can be purchased separately under item no.: 17230 or 17228.
 Bei der Einbindung eines GPU Kühlers werden mindestens zwei weitere Anschlüsse benötigt und können separat unter Art.Nr.: 17230 oder 17228 erworben werden.
 En cas d'intégration d'un refroidisseur de GPU, au moins deux connexions supplémentaires sont nécessaires et peuvent être achetées séparément sous les références 17230 ou 17228.

EN	DE	FR
The two examples show the water flow direction and the temperatures (dark blue "cold" > red "warm"). You can freely select the tubing.	In den beiden Beispielen wird die Wasserflussrichtung und die Temperatur (Dunkelblau „Kalt“ > Rot „Warm“) dargestellt. Sie können die Verschlauchung frei wählen.	Les deux exemples montrent la direction du flux d'eau et les températures (bleu foncé "froid" > rouge "chaud"). Vous pouvez choisir librement la tubulure.

10. QUICK RELEASE / SCHNELLVERSCHLUSS / FERMETURE RAPIDE



EN	DE	FR
The quick-release fastener is not necessarily required. Connect the hose: 1. screw the fitting into the quick-release fastener. 2. Make sure that the union nut is on the hose. 3. put your hose onto the quick-release fastener. 4. then screw the union nut back on the fastener. Open the quick-release lock: 1. you can open or close the quick-release coupling with the lock, yellow arrow. 2. The quick-release fastener enables an uncomplicated extension of the system. 3. you can optionally purchase further quick-release fasteners: item no.: 17396.	Der Schnellverschluss wird nicht zwangsläufig benötigt. Schlauch anschliessen: 1. Schrauben Sie die Anschraubtüllen an den Schnellverschluss. 2. Achten Sie darauf, dass die Überwurfmutter auf dem Schlauch steckt. 3. Stecken Sie Ihren Schlauch auf den Schnellverschluss. 4. Anschließend wird die Überwurfmutter am Verschluss wieder festgedreht. Schnellverschluss öffnen: 1. Mit der Verriegelung, gelber Pfeil, können Sie die Schnellverschlusskupplung öffnen oder schließen. 2. Durch den Schnellverschluss wird eine unkomplizierte Erweiterung des Systems ermöglicht. 3. Optional können Sie unter Art.Nr.: 17396 weitere Schnellverschlüsse erwerben.	L'attache rapide n'est pas nécessairement nécessaire. Raccordez le tuyau: 1. Vissez les œilletons à visser sur l'attache rapide. 2. Assurez-vous que l'écrou-raccord est sur le tuyau. 3. Placez votre tuyau sur l'attache rapide. 4. puis revissez l'écrou-raccord sur l'attache. Ouvrez le verrou à libération rapide: 1. vous pouvez ouvrir ou fermer le raccord rapide à l'aide du verrou, flèche jaune. 2. La fixation rapide permet une extension simple du système. 3. vous pouvez acheter en option d'autres fixations rapides sous la référence: 17396.

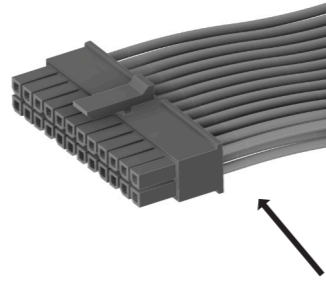
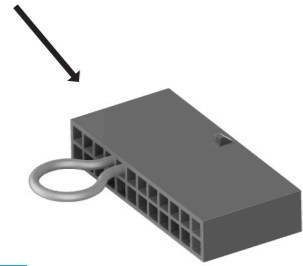
11. COOLANT / KÜHLFLÜSSIGKEIT / LE CALOPORTEUR



EN	DE	FR
Connect the pump to your power supply. Set your power supply unit to OFF at the switch and plug the ATX jumper plug into the 24-pin power cable of the power supply unit. Now fill the reservoir. When you set the power supply unit to ON at the toggle switch, the pump will start and the water will be pumped into the cooling circuit. Meanwhile, keep filling the reservoir with liquid so that the pump cannot run dry. When the system is filled and no more air collects in the reservoir, close the reservoir and carefully tilt the system back and forth in all directions while the pump continues to run. Now check the reservoir again. If air has collected in it again, add some more liquid.	Schließen Sie die Pumpe an ihr Netzteil an. Stellen Sie ihr Netzteil am Kippschalter auf AUS und stecken sie den ATX-Überbrückungsstecker auf das 24-Pin Stromkabel des Netzteiles. Befüllen Sie nun den Ausgleichsbehälter. Wenn Sie das Netzteil am Kippschalter auf EIN stellen, wird die Pumpe starten und das Wasser wird in den Kühlkreislauf gepumpt. Füllen Sie währenddessen den Ausgleichsbehälter immer wieder mit Flüssigkeit, damit die Pumpe nicht trocken laufen kann. Wenn das System befüllt ist und sich auch keine Luft mehr im Ausgleichsbehälter sammelt, verschließen Sie den Ausgleichsbehälter und kippen das System vorsichtig in alle Richtungen hin und her während die Pumpe weiter läuft. Prüfen Sie nun nochmal den Ausgleichsbehälter. Falls sich wieder Luft darin gesammelt hat, füllen sie noch etwas Flüssigkeit nach.	Connectez la pompe à votre alimentation électrique. Mettez votre bloc d'alimentation sur OFF au niveau de l'interrupteur kip et branchez la fiche du cavalier ATX dans le câble d'alimentation à 24 broches du bloc d'alimentation. Remplissez maintenant le réservoir d'expansion. Lorsque vous réglez l'alimentation sur ON au niveau de l'interrupteur à bascule, la pompe démarre et l'eau est pompée dans le circuit de refroidissement. Pendant ce temps, continuez à remplir le réservoir d'expansion de liquide afin que la pompe ne puisse pas fonctionner à sec. Lorsque le système est rempli et qu'il n'y a plus d'air dans le vase d'expansion, fermez le vase d'expansion et inclinez soigneusement le système d'avant en arrière dans toutes les directions pendant que la pompe continue de fonctionner. Vérifiez à nouveau le vase d'expansion. Si de l'air s'y est à nouveau accumulé, ajoutez un peu plus de liquide.

12. LEAK TEST DICHTIGKEITSTEST TEST D'ÉTANCHÉITÉ

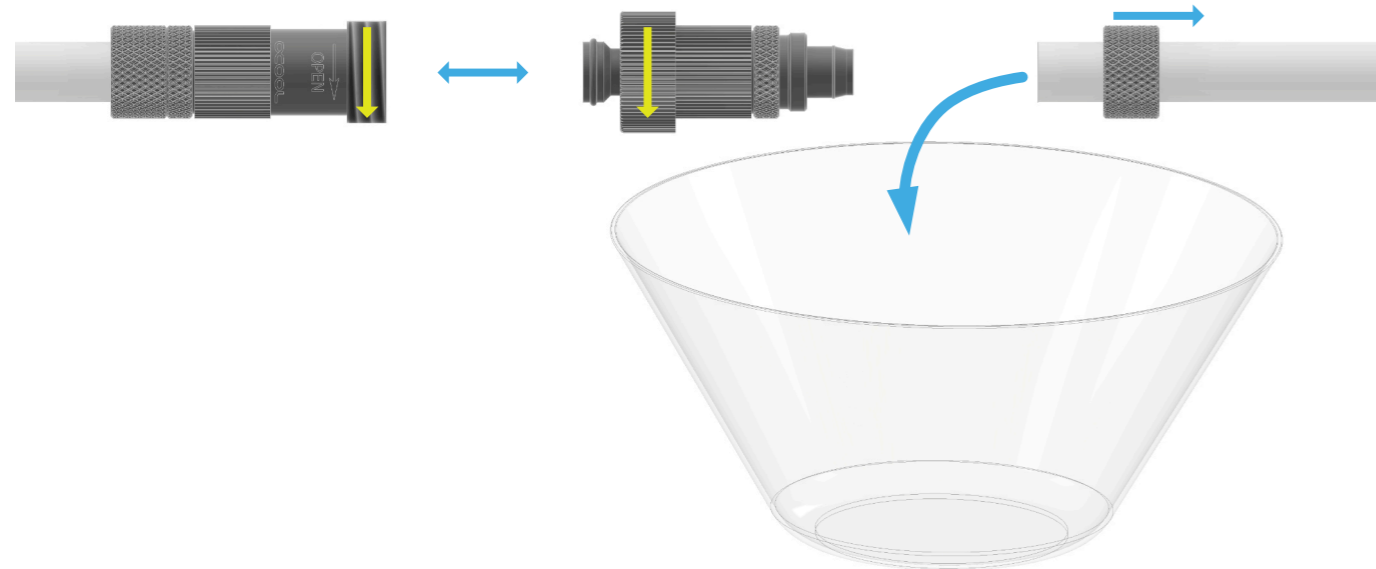
ATX bridging plug / ATX-Überbrückungsstecker / Connecteur de Pontage ATX



ATX connector (PSU) / ATX-Stecker (Netzteil) / Connecteur ATX (AE)

EN	DE	FR
<p>Before you finally put your system into operation, we recommend that you carry out a 24-hour leak test:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Make sure that your power supply is switched off. 2. Connect the supplied ATX jumper plug to the power plug of your power supply. 3. Connect only the pump to the power supply. 4. Before starting the power supply, ensure the reservoir is filled with coolant. 5. Do not let the pump run dry to avoid damaging it. 6. If no water has leaked out after 24 hours, remove the ATX jumper and connect all other components properly. 7. Your cooling system is now ready for use. 	<p>Bevor Sie ihr System endgültig in Betrieb nehmen, empfehlen wir einen 24 stündigen Dichtigkeitstest durchzuführen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie sicher dass Ihr Netzteil ausgeschaltet ist. 2. Verbinden Sie den mitgelieferten ATX-Überbrückungsstecker mit dem Stromstecker Ihres Netzteils. 3. Schließen Sie ausschließlich die Pumpe an das Netzteil an. 4. Bevor Sie das Netzteil starten, füllen Sie den Ausgleichsbehälter mit Kühlflüssigkeit. 5. Lassen Sie die Pumpe auf keinen Fall trocken laufen, um diese nicht zu beschädigen. 6. Ist nach 24 Stunden kein Wasser ausgetreten, entfernen Sie den Überbrückungsstecker und schliessen Sie alle übrigen Komponenten sachgemäß an. 7. Ihr Kühlsystem ist nun einsatzbereit. 	<p>Avant de mettre définitivement votre système en service, nous vous recommandons d'effectuer un test d'étanchéité sur 24 heures:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que votre alimentation électrique est coupée. 2. Connectez la fiche du cavalier ATX fourni à la fiche d'alimentation de votre bloc d'alimentation. 3. Connectez uniquement la pompe à l'alimentation électrique. 4. Avant de démarrer l'alimentation, remplissez le vase d'expansion de liquide de refroidissement. 5. Ne laissez pas la pompe fonctionner à sec pour éviter de l'endommager. 6. Si aucune eau ne s'est écoulée après 24 heures, retirez le bouchon de dérivation et connectez correctement tous les autres composants. 7. Votre système de refroidissement est maintenant prêt à être utilisé.

13. CHANGING THE COOLANT KÜHLFLÜSSIGKEIT WECHSELN CHANGER DE CALOPORTEUR



NOTE:	HINWEIS:	AVIS:
<p>EN</p> <p>We recommend the use of translucent Alphacool fluids only, without UV.</p>	<p>DE</p> <p>Wir empfehlen ausschließlich die Verwendung von klaren Alphacool Flüssigkeiten, ohne UV.</p>	<p>FR</p> <p>Nous recommandons l'utilisation de fluides Alphacool translucide uniquement, sans UV.</p>
<p>EN</p> <p>Switch off your PC. Have a bowl ready to collect the coolant. Undo the quick-release fastener and remove the hose connector from the direction of the pump. Remove the second fitting and pull off the hose. Remove the remaining liquid by tilting the housing. Re-attach all the hoses again, then fill the loop with new coolant.</p>	<p>DE</p> <p>Schalten Sie ihren PC aus. Stellen Sie eine Schüssel zum auffangen der Kühlflüssigkeit bereit. Den Schnellverschluss lösen und Schlauchanschluss aus Richtung der Pumpe entfernen. Entfernen Sie die zweite Anschraubtülle und ziehen Sie den Schlauch ab. Die Restflüssigkeit durch kippen des Gehäuses entfernen. Die Komponenten wieder verschlauchten. Anschließend neue Kühlflüssigkeit einfüllen.</p>	<p>FR</p> <p>Éteignez votre PC. Préparez un bol pour recueillir le liquide de refroidissement. Desserrez l'attache rapide et retirez le connecteur du tuyau en direction de la pompe. Retirez la deuxième bague à vis et retirez le tuyau. Retirez le liquide restant en inclinant le boîtier. Remettez les composants en place. Puis remplissez de nouveau le liquide de refroidissement.</p>

alphacool

Alphacool International GmbH
Marienberger Str. 1
D-38122 Braunschweig
Germany

Support: +49 (0) 531 28874 - 0
Fax: +49 (0) 531 28874 - 22
E-Mail: info@alphacool.com
<https://www.alphacool.com>

General Managers: Andreas Rudnicki, Fabian Noelte
WEEE-Reg.-Nr.: DE 54464644
Trade Register: Amtsgericht Braunschweig HRB 202390
VAT.ID.Nr.: DE270458421
Tax number: 13/207/02047